



Merenkulkuhallitus

TIEDOTUSLEHTI NRO 6/10.2.1997

VAARALLISTEN AINEIDEN VAROITUSLIPUKKEIDEN JA -MERKKIEN MYyntI

Laki vaarallisten aineiden kuljetuksesta (719/1994) sekä asetus vaarallisten aineiden kuljettamisesta aluksessa (357/1980) ja sen nojalla 16.12.1996 annettu merenkulkuhallituksen päätös edellyttävät, että vaarallisten aineiden kuljetuspakkaukset on merkittävä Kansainvälisen merenkulkujärjestön (IMO) julkaiseman IMDG-koodin (International Maritime Dangerous Goods Code) mukaisilla varoituspukkeilla ja -merkeillä.

Varoituspukkeiden ja -merkkien kuvat julkaistaan oheisena.

Pakkauksissa käytettävien pukkeiden tulee olla kooltaan vähintään 100 mm x 100 mm ja suurpakkauksissa käytettävien vähintään 250 mm x 250 mm.

Varoituspukkeita ja -merkkejä myyvät varoituskilpien valmistajat. Pieniä määriä on saatavissa myös merenkulkuhallituksesta:

postiosoite Merenkulkuhallitus
Kirjaamo
PL 171
00181 Helsinki

käyntiosoite Porkkalankatu 5

puhelin 0204 48 4347
faksi 0204 48 4355.

Tilattaessa on selvästi mainittava lipukkeen luokka ja numero, sillä lipukkeita ei voida toimittaa pelkästään aineiden nimien tai määritelmien perusteella.

Yli-insinööri Gunnar Edelmann

Toimistoinsinööri Magnus Fagerström

Asiaa koskevat tiedustelut: Alustekninen toimisto

Tämä tiedotuslehti
korvaa tiedotuslehden: 3/1.1.1991

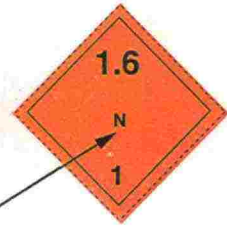
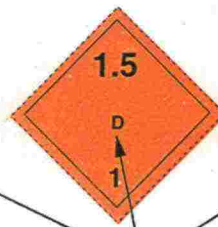
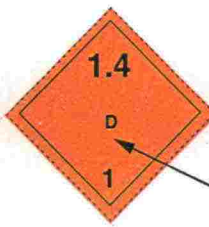
Dnro 1/30/97
ISSN 0430-5345

VAROITUSLIPUKKEET

LUOKKA 1 (RÄJÄHTEET)



Tähän merkitään alaluokka ja yhteensopivuusryhmä, esim. 1.1D.



Tähän merkitään yhteensopivuusryhmä, esim. D. Luokan 1, alaluokan 1.4, yhteensopivuusryhmä S:n aineiden pakkaukset voidaan vaihtoehtoisesti merkitä 1.4S.



Lisälipuke 4.1 luokan räjähteille ja luokan 5.2 räjähdysvaarallisille orgaanisille peroksideille.

LUOKKA 2



2.1
PALAVAT KAASUT



2.2
PALAMATTOMAT KAASUT



2.3
MYRKYLLISET KAASUT

LUOKKA 3



3.1, 3.2, 3.3
PALAVAT NESTEET

LUOKKA 4



4.1
HELPOSTI SYTTYVÄT
KIINTEÄT AINEET



4.2
HELPOSTI ITSESTÄÄN
SYTTYVÄT AINEET



4.3
AINEET, JOTKA VEDEN
KANSSA KOSKETUKSEEN
JOUTUESSAAN KEHITTÄVÄT
PALAVIA KAASUJA

**LUOKKA
5**



5.1
SYTYTTÄVÄSTI VAIKUT-
TAVAT (HAPETTAVAT)
AINEET



5.2
ORGAANISET PEROKSIDIT

**LUOKKA
6**



6.1
MYRKYLLISET AINEET



6.2
TARTUNTAVAARALLISET AINEET

**LUOKKA
7**



RADIOAKTIIVISET
AINEET
I-VALKOINEN



RADIOAKTIIVISET
AINEET
II-KELTAINEN



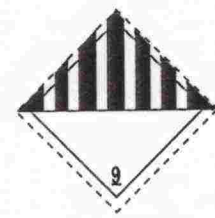
RADIOAKTIIVISET
AINEET
III-KELTAINEN

**LUOKKA
8**



SYÖVYTTÄVÄT AINEET

**LUOKKA
9**



MUUT VAARALLISET AINEET

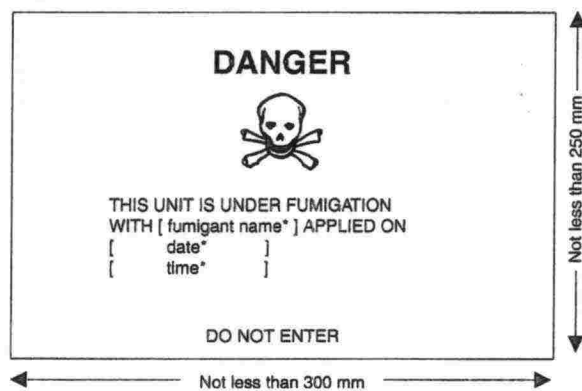
VAROITUSMERKIT



MERIYMPÄRISTÖLLE HAITALLISET AINEET



VAROITUSMERKINTÄ KOHOTETUSSA LÄMPÖTILASSA
KULJETETTAVILLE AINEILLE



VAROITUS
LASTIYKSIKKÖÄ DESINFIOIDAAN